

EJERCICIOS DE APTITUDES VERBALES

Recibe un cordial saludo del equipo Concursa con éxito

Este material ha recopilado ejercicios diseñados por nuestros expertos, teniendo en cuenta los últimos concursos que se han desarrollado en nuestro país y las falencias que hemos detectado en cientos de aspirantes que nos han escrito manifestándonos sus experiencias.

Encontraremos inicialmente una explicación de cada prueba con un ejemplo y las recomendaciones o los trucos que sugerimos para tener más efectividad en la resolución de estas pruebas; al final de cada prueba encontrara las respuestas y de ser necesario, la explicación de cada respuesta.

Esperamos que puedas sacar provecho de este fabuloso material de práctica.

Equipo

Concursa con exito





ANALOGIAS SIMPLES

Este tipo de ejercicios, puede hacerse citando objetos, datos de cultura general, colores, extensiones, entre otros; seguidamente el ejercicio pretende comparar analogías, en donde existe una variable que es la que el participante debe encontrar. Estas variables pueden ser directas o inversas, como por ejemplo:

El Avión Concorde es a Veloz como la Tortuga es a:

A. Verde.

B. Lento.

C. Perezosa.

D. Rastrera.

La respuesta correcta es la B. Lento, porque en la analogía se hace referencia de que el avión Concorde es veloz, estableciendo una variable directa de velocidad, esto quiere decir que si la analogía hubiese sido, el avión Concorde es a lento, la analogía seria inversa con la variable velocidad y por lo tanto la respuesta seria: La tortuga es veloz.

En síntesis, nuestra recomendación, es analizar inicialmente la variable y seguidamente su clase; directa o inversa (tenga en cuenta que se debe tener un grado de conocimientos en cultura general para analizar correctamente las variables de las analogías)

El truco es analizar inicialmente la variable que se quiere evidenciar.





EJERCICIOS ANALOGIAS SIMPLES

1. **El Sol es a calor como las plantas a:**

A. Agua. B. Oxigeno. C. Musgo. D. Hormigas.

2. **La Ballena es a mamífero como el perro a:**

A. Mamífero. B. Invertebrados. C. Bípedo. D. Octópodo.

3. **La Biblia es a sagrados evangelios como el algebra de Baldor a:**

A. Máximo común divisor B. Mínimo común divisor

C. Capítulos y ejercicios matemáticos. D. Teorema de Pitágoras.

4. **Premios Oscar son al cine como los Grammy a:**

A. Futbol. B. Música. C. Videos. D. Investigación.

5. **Artritis es a articulaciones como Vitíligo es a:**

A. Cabello. B. Piel. C. Sangre. D. Huesos.

6. **Casa Blanca es a Estados Unidos como Casa Rosada es a:**

A. Chile. B. Brasil. C. Ecuador. D. Argentina.

7. **Li es a Litio como Ba es a:**

A. Batio. B. Bario. C. Balmico. D. Bafario.





8. Portugués es a Portugal como mandarín es a:

A. India. B. Japón. C. China. D. Vietnamita.

9. Barco es a marítimo como bus es a:

A. Terrestre. B. Transporte. C. Masivo. D. Gasolina.

10. Café es a Colombia como reloj es a:

A. Relojero. B. España. C. Suiza. D. Artefacto.

11. Pediatra es a niño como Gerontólogo es a:

A. Adolecente. B. Atletas. C. Articulaciones. D. Adulto mayor.

12. Esférico es a futbol como guinda es a:

A. Tenis. B. Futbol Americano. C. Beisbol. D. Rugby.

13. Rosa es a flor como mango es a:

A. Fruto. B) Tallo. C) Raíz. D) Hoja.

14. País es a Estado como región a:

A. Vereda B. Municipio C. Ciudad D. Comuna

15. Biblia es a cristianismo como Corán es a:

A. Budismo B. musulmanes C. Protestantes D. Ateos





16. Mamífero es a ballena como anfibio es a:

A. Delfín B. Ratón C. Salamandra D. Boquerón

17. Sangre es a hematíes como célula es a:

A. Citoplasma B. Cóccix C. Apófisis D. Metatarso

18. Jefe es a empleado como industria es a:

A. Automóviles B. Capitalismo C. Martillo D. Materia prima

19. Herbívoros es a jirafa como omnívoros es a:

A. Osos grises B. Leones C. Gatos D. Tiburones

20. Polímero es degradación como metal es a:

A. Envejecimiento B. desgaste C. corrosión D. abrasión

21. Violín es a cuerda como timbales es a:

A. Viento B. Aire C. percusión D. sonido

22. Gusano es a seda como poliéster es a:

A. Tela B. Camisa C. elastómero D. tejido





EJERCICIOS DE ANALOGIAS COMPLEJAS

Elija las dos palabras que se ajusten a la analogía propuesta.

1. Matera es a……como florero es a:

A. Plantas-flores
B. Rosas-Orquídeas
C. Tulipanes-Claveles
D. Ramas-Helechos

2. El yin es a……como el yang es a:

A. Agua-Aceite
B. Negativo-Positivo
C. Positivo-Neutro
D. Blanco-Negro

3. Tanque es a …….como motor es a:

A. Piñón-Rodamiento
B. Bielas-Cadena
C. Gasolina-Aceite
D. Bugía-Batería

4. Aristóteles es a….como Platón es a:

A. Política-La republica
B. El hueco-Origen de la vida
C. Don quijote-La maría
D. Carta al padre- Metamorfosis





5. Buongiorno es a…..como good morning es a:

A. Portugués- Ingles

B. Italiano - Ingles

C. Esperanto-Ingles

D. Francés- Ingles

6. XXXII es a……Como LXIII es a:

A. 32-63

B. 32-53

C. 32-66

D. 35-48

7. kilobyte es a…….como MegaByte es a:

A. 512 bit-512 megabits.

B. 1024 bytes-1024 kilobyte.

C. 1000 megas-1000 gigabyte.

D. 900 bit- 900 megabits.

8. Etano es a…..como propano es a:

A. C2H5-C3H9

B. C6H2-C9H9

C. C2H6-C3H8

D. C4H10-C5H7

9. Vitamina A es a….como vitamina B2 es a:

A. Retinol- Rivoflavina

B. Tiamina-Nicotínico





C. Cianocobalamina-Fitomenodomina

D. Botanical-Acido pantoteico

10. 10 es años es a………como 5 décadas es a:

A. 14650 días- 46500 días

B. 1650 días- 16500 días

C. 3650 días- 36500 días

D. 3150 días- 36580 días

ASOCIACION DE PALABRAS

Este tipo de ejercicios, brinda un grupo de palabras sin un sentido común; lo que el participante a la prueba debe hacer, es organizar las palabras con el fin de que formen una frase y seguidamente debe descubrir cuál es la palabra que falta.

Ejemplo: Conocimiento barco como arena sobre la ambición sin

A. Es
B. B. tiene
C. C. Debe
D. D. encuentre.

La respuesta correcta es la A. Es y la frase correcta es

Ambición sin conocimiento es como barco sobre la arena.

Esta clase de ejercicios son bastante complejos, puesto que el aspirante puede desviar el sentido de la frase; sin embargo una de nuestras recomendaciones es identificar las palabras conectoras y los verbos, con el fin de identificar posibles soluciones utilizando cada una de las opciones. Es posible que al principio parezca imposible pero el aspirante debe ser perseverante.





EJERCICIOS DE ASOCIACION DE PALABRAS

1. Autentico que es el amigo el todo sobre ti lo sigue y amigo siendo tu.

A. Tiene. B. Sabe. C. Crea. D. Avala.

2. Cambiar dinero quien cambia dinero felicidad por no por felicidad.

A. Sabrá. B. Liquidara. C. Conseguirá D. Podrá.

3. Descartado imposible una vez lo que queda lo que por parezca debe ser la verdad.

A. Improbable. B. Sensacional. C. Impotente. D. Dominante.

4. Que es aquel éxito un hombre de su casa con las piedras lanzado le han que otros.

A. Flotante. B. Derriba. C. Construye. D. Salvaguarda.

5. Gran parte una de los sin obra hombres piensa la otra obrar sin.

A. Solucionar. B. Pensar. C. Cesar. D. Preguntar.

6. Secreto vivir feliz para un hay amada persona con la modificarla no.

A. Intentar. B. Pretender. C. Justificar. D. Soler.

7. Es mejor en la mucho caminar con un amigo solo a luz plena caminar que del día.

A. Sobriedad. B. Oscuridad. C. Falsedad. D. Singularidad.



8. La premio no es un felicidad una sino.

A. Adversidad. B. Simultanea. C. Consecuencia. D. Destreza.

9. Educar no es hacerle joven a un algo que no sabía, sino hacer de él que no existía alguien.

A. Educar. B. Fastidiar. C. Solicitar. D. Aprender.

10. Corazón madre profundo el de una es un fondo del cual pozo en el siempre perdón y comprensión.

A. Hallaras. B. Soltaras. C. Servirás. D. Agregaras.

SINONIMOS DE PALABRAS

Este es uno de los ejercicios más repetitivos en los últimos concursos o convocatorias que han presentado aspirantes en los últimos años; por lo general busca evaluar el nivel de lectura que tienen los aspirantes y los conocimientos generales que pueden poseer.

Nuestras recomendaciones para este ejercicio son:

- Por lo general no elija las palabras que rimen con la palabra propuesta, como por ejemplo:

Sinónimo de abanderado:

A. Inesperado.

B. Defensor.

C. Inoportuno.



D. Sentenciado.

B. Defensor.

Si el aspirante no conoce el significado de la palabra, podría pensar que el sinónimo es inesperado porque rima con abanderado, pero sería una decisión errada porque el sinónimo es Defensor.

- Otra recomendación es la de realizar un descarte de palabras que conozca, es muy probable que dentro de las opciones, existan palabras que el aspirante desconoce pero al realizar el método de descarte, se puede hallar la respuesta.

EJERCICIOS DE SINONIMOS DE PALABRAS

Elija la opción que contenga el sinónimo de la palabra propuesta.

1. **Supervisar.**

A. Suavizar. B. Seguridad. C. Inspeccionar. D. Rondear.

2. **Tesón.**

A. Comezón. B. Sazón. C. Golpe. D. Constancia.

3. **Desvanecer.**

A. Soltar. B. Disiparse. C. Desamarrar. D. desatorar.

4. **Coloquio.**

A. Antiguo. B. Elegante. C. Colonial. D. Dialogo.





5. Albarda.

A. Ballesta. B. Montura. C. Cerca. D. Parco.

6. Dilación.

A. Demora. B. Emoción. C. Simpatía. D. Instinto.

7. Holocausto.

A. Cremación. B. Sacrificio. C. Sanguinario. D. Milagro.

8. Lisiar.

A. Sanar. B. Sucumbir. C. Sentenciar. D. Herir.

9. Atavismo.

A. Costumbre. B. Atajar. C. Contrariar. D. Formalismo.

10. Esmerilar.

A. Innovar. B. Raspar. C. Ensordecer. D. Pulir.

11. Derruir.

A. Filtrar. B. Demoler. C. Ruiseñor. D. Fumigar.

12. Atolón.

A. Gastón. B. Perol. C. Islote. D. Mastodonte.





13. Abrasar.

A. Incendiar. B. Fraternal. C. Amigable. D. Amar.

14. Arrumbar.

A. Derrumbar. B. Olvidar. C. Ensordecer. D. Armar.

15. Surcar.

A. Abrir camino. B. Navegar. C. Pulir. D. Planear.

16. Barbechar.

A. Afeitar. B. Suavizar. C. Silbar. D. Arar.

17. Sobrecoger.

A. Sorprender. B. Coger. C. Adoptar. D. Afectivo.

18. Silogismo.

A. Superstición. B. Deducción. C. Sensación. D. Místico.

19. Simétrico.

A. Rectangular. B. Armonioso. C. Circular. D. Monótono.

20. Sincretismo.

A. Fusión. B. Sintetizar. C. Sarcástico. D. Hipocresía.





ANTONIMOS DE PALABRAS

Este es otro de los ejercicios más frecuentes en los últimos concursos o convocatorias que han presentado aspirantes en los últimos años; por lo general busca evaluar el nivel de lectura que tienen los aspirantes y los conocimientos generales que pueden poseer.

Nuestras recomendaciones para este ejercicio son las mismas para el ejercicio de sinónimos de palabras.

- Por lo general no elija las palabras que rimen con la palabra propuesta.

- Realice un descarte de palabras que conozca, es muy probable que dentro de las opciones, existan palabras que el aspirante desconoce pero al realizar el método de descarte, se puede hallar la respuesta.

EJERCICIOS DE ANTONIMOS DE PALABRAS

Elija el antónimo a las palabras propuestas.

1. **Exasperar.**

A. Desesperar. B. Suavizar. C. Corroer. D. Sintetizar.

2. **Abitar.**

A. Deshabitar. B. Desalojar. C. Abandonar. D. Desatar.

3. **Ablución.**

A. Corrupción. B. Suciedad. C. Polución. D. Pulcritud.

4. **Ablusado.**





A. Suelto. B. Abusado. C. Blusón. D. Ceñido.

5. **Bribón.**

A. Perezoso. B. Laborioso. C. Chistoso. D. Seriedad.

6. **Cándido.**

A. Formal. B. Pícaro. C. Fobia. D. Espiritual.

7. **Diestro.**

A. Siniestro. B. Ambidiestro. C. Zurdo. D. Maestro.

8. **Fanfarrón.**

A. Humilde. B. Mujeriego. C. Honesto. D. Silbador.

9. **Hipócrita.**

A. Sátrapa. B. Impertinente. C. Metelón. D. Claro.

10. **Mísero.**

A. Cenicero. B. Acaudalado. C. Humilde. D. Orgulloso.

11. **Ocaso.**

A. Otoño. B. Primavera. C. Atardecer. D. Amanecer.

12. **Oclusión.**

A. Oculto. B. Salida. C. Sucio. D. Ignición.



13. Ratificar.

A. Justificar. B. Negar. C. Anular. D. Solucionar.

14. Renegón.

A. Alegrón. B. Formal. C. Comedido. D. Chistoso.

15. Rigor.

A. Fervor. B. Valentía. C. Rectitud. D. Clemencia.

16. Sátrapa.

A. Torpeza. B. Hipócrita. C. Honesto. D. Bribón.

17. Sazón.

A. Rítmico. B. Acidez. C. Sobrado. D. Cocinero.

18. Tirano.

A. Benigno. B. Francotirador. C. Emperador. D. Amable.

19. Utopía.

A. Autopista. B. Falsedad. C. Leyenda. D. Posibilidad.

20. Vacilación.





A. Determinación. B. Enamoramiento. C. Posibilidad. D. Inclinación.

VISUALIZACION DE CARACTERES

Esta clase de ejercicios busca medir el grado de visualización y retención de un grupo de caracteres, en donde la similitud a primera vista es bástate elevada; el resultado de esta prueba es el de aumentar la capacidad vectorial de la visión en el ser humano.

Esta prueba es muy usada para aspirantes a cargos administrativos y financieros, puesto que es una prueba muy precisa en donde un solo carácter puede variar un resultado.

Nuestras recomendaciones:

- Trate de utilizar las distancias entre caracteres, teniendo en cuenta que por lo general, nos muestran varios grupos de un mismo carácter, esto quiere decir que si aprendemos a medir las distancias, podemos resolver rápidamente estos ejercicios.
- Otra recomendación es utilizar cualquier objeto que nos permita medir las distancias y similitudes.

EJERCICIOS DE VISUALIZACION DE CARACTERES

Encuentre la opción que sea exactamente igual a cada uno de los ejercicios.

1. 1111232221212221222112221222111121221111212211111

A. 11112322212122212221122212221111212211112122112111

B. 11112322212122212221122212221111212211211212211111

C. 11112322212122212221122212221111212211112122111111

D. 11112322212122212221122212221111212211112122111211





2. AAAAAABAABABBAAAABBAABABAAABBABAAAAAABAAABBAAA

A. AAAAAABAABABBAAAABBAABABAAABBAAAAAAAABAAABBAAA

B. AAAAAABAABABBAAAABBAAAABAAABBABAAAAAABAAABBAAA

C. AAAAAABAAAABBAAAABBAABABAAABBABAAAAAABAAABBAAA

D. AAAAAABAABABBAAAABBAABABAAABBABAAAAAABAAABBAAA

3. HHHHLHHLHLHHHLHHHHLHHHHLHLHLLHLLHHHHLLHHH

A. HHHHLHHLHLHHLLHHHHLHHHHLHLHLLHLLHHHHLLHHH

B. HHHHLHHLHLHHHLHHHHLHHHHLHLHLLHLLHHHHLLHHH

C. HHHHLHHLHLHHHLHHHHLHHHHLHLLLLHLLHHHHLLHHH

D. HHHHLHHLHLHHHLHHHHLHHHHLHLHLLLLLHHHHLLHHH

4. VVVVVVNVVNVNNNVVVVVVNNNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

A. VVVVVVNVVNVNNNVVVVVVNNNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

B. VVVVVVNVVNVNNNVVVVVVVNNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

C. VVVVVVVVVNVNNNVVVVVVNNNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

D. VVVVVVNVVNVNNNVVVVVVNVNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

5. IIIILIILILILLLLILILILLIIIIIILLLLLIIILLLLILILILLLLLLLILIILLII

A. IIIILLIILILILLLLILILILLIIIIIILLLLLIIILLLLILILILLLLLLLILIILLII

B. IIIIILIILILILLLLILILILLIIIIIILLLLLIIILLLLILIIILLLLLLLILIILLII

C. IIIIILIILILILLLLILILILLIIIIIILLLLLIIILLLLILILILLLLLLLILIILLII

D. IIIIILIILILILLLLILILILLLIIIIILLLLLIIILLLLILILILLLLLLLILIILLII





6. **YURIYURIYURIYURIYURIYURIYURIYUYUYURIYURIYUYURI**

A. YURIYURIIURIYURIYURIYURIYURIYUYUYURIYURIYUYURI

B. YURIYURIYURIYURIYURIYURIYURIIUYUYURIYURIYUYURI

C. YURIYURIYURIYURIYURIYURIYURIYUYUYURIYURIYUYURI

D. YURIYURIYURIYYRIYURIYURIYURIYUYUYURIYURIYUYURI

7. **COCOLOCOCOCOOCOCOCOLOCOCOCOLOCOCOCOLOCO**

A. COCOLOCOCOCOOCOCOCOLOCOCOCOLOCOCOCOLOCO

B. COCOLOCLCOCOOCOCOCOLOCOCOCOLOCOCOCOLOCO

C. COCOLOCOCOCOOCOCOCOLLCOCOCOLOCOCOCOLOCO

D. COCOLOCOCOCOOCOCOCOLOCOCCCOLOCOCOCOLOCO

8. **PAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPEL**

A. PAPELPAPELPAPELPAPELPAPLLPAPELPAPELPAPELPAPEL

B. PAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPLLPAPELPAPELPAPEL

C. PAPELPAPELPAPEPPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPEL

D. PAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPEL

9. **BALONBALONBALONBALONBALONBALONBALONBALON**

A. BALONBALONBALONBALOOBALONBALONBALONBALON

B. BALONBALONBALONBALONBALONBALONBALONBALON

C. BALONBALONBALONBALONBALONBALONBBLONBALON

D. BALONBALONBALONBALONBALONBALONBALONBALOO





10. LAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARA

A. LAMPRRALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARA

B. LAMPARALLMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARA

C. LAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARA

D. LAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAAPARALAMPARA

COMPRENSION Y ASOCIACION DE LECTURA

Esta prueba consiste en analizar varios aspectos de un párrafo referente a un tema en particular y lograr establecer qué relación tiene la afirmación con la explicación del párrafo.

Es un ejercicio de mucha concentración porque en muchas ocasiones, el aspirante conoce la solución, pero contesta erróneamente por no entender la forma de elección del ejercicio.

Este ejercicio se debe contestar de la siguiente manera:

A. Si la afirmación es correcta y la explicación también y la explicación tiene relación con la afirmación.

B. Si la afirmación es correcta y la explicación también pero la explicación no tiene relación con la afirmación.

C. Si la afirmación es correcta y la explicación es falsa

D. Si la afirmación es falsa y la explicación también lo es.





EJERCICIOS COMPRENSION Y ASOCIACION DE LECTURA

1. Las ballenas pertenecen al orden de los cetáceos y es el mamífero más grande la tierra porque a diferencia de los peces, las ballenas necesitan respirar aire para vivir.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

2. La contaminación ambiental urbana originada en las actividades humanas, está lejos de representar un fenómeno reciente porque este se suscito con la industrialización de la sociedad en el siglo dieciocho. Sin embargo, han sido los episodios sin precedentes de alta contaminación ambiental durante los años 1940 y 1950 en ciudades norteamericanas y europeas los que han permanecido como símbolos históricos en un pasado de polución acompañado de muertes y enfermedades.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

3. Para sumergirse o emerger, los submarinos usan los tanques de proa y popa, llamados tanques principales, que se abren y se llenan completamente de agua para sumergirse o se llenan de aire a presión para emerger porque durante la inmersión, los tanques principales suelen permanecer inundados, lo que simplifica su diseño, por lo que en muchos submarinos, estos tanques son simplemente una sección del espacio entre los cascos.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

4. El baloncesto es un juego de acción rápida, que se practica entre dos equipos de seis jugadores cada uno porque el objetivo del juego es obtener más puntos que el equipo contrario en un tiempo dado, anotando puntos al hacer contacto con el tablero que contiene el cesto del equipo contrario.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )



5. Lo que llamamos WEB, es simplemente una enorme red de ordenadores, todos conectados entre sí por líneas telefónicas o cables especiales para fomentar la comunicación porque hay ordenadores que solo se usan para conectar a internet para ver páginas WEB, correo electrónico, etc y existen otros ordenadores que se usan solo para alojar páginas WEB, los cuales están encendidos las 24 horas del día para mostrar las webs que alojan.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D.( )

6. Se define a la luz como la parte de la radiación electromagnética que puede ser percibida por el ojo humano, teóricamente se entiende que la luz tiene una velocidad finita. La velocidad de la luz al propagarse a través de la materia es menor que a través del vacío porque depende de las propiedades dieléctricas del medio y de la energía de la luz.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

7. El teorema de Pitágoras establece que en un triangulo rectángulo, el cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos. El teorema de Pitágoras lleva este nombre porque el lado de mayor longitud del triangulo rectángulo es mayor a los dos lados menores del triangulo que conforman el ángulo recto.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

8. Las siete maravillas del mundo antiguo eran un conjunto de obras arquitectónicas que los helenos, especialmente los del periodo helenístico, consideraban dignas de ser visitadas por ser para ellos monumentos insignias de la creación y del ingenio humano porque de todas ellas, solo una Gran Pirámide permanece en pie pese a las intensiones presentes y pasadas de reconstruir algunas de ellas.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )





9. El petróleo es una mezcla de hidrocarburos compuestos, los cuales están conformados por carbono e hidrogeno porque se extrae de los lechos geológicos en el continente y en el mar, pudiéndose obtener productos como la gasolina el queroseno y la nafta

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

10. El metabolismo es el conjunto de reacciones bioquímicas y procesos físico – químicos que ocurren en una célula y en el organismo porque de esta manera se obtiene más del 70% de la energía necesaria para sobrevivir.

A. ( ) B. ( ) C. ( ) D. ( )

COMPRENSION DE LECTURA

Esta clase de preguntas, busca que el aspirante lea detenidamente el texto citado y pueda sacar ciertas conclusiones y deducciones que se asemejen a las diferentes opciones de respuestas; en algunos casos, el texto otorga una serie de pistas sobre la incógnita que se pretende encontrar o en otros casos, el texto toca ciertos temas relacionados, pero al final, el aspirante debe encontrar el enfoque principal de la lectura.

1. El lanzamiento del Herschel se realizo el 14 de mayo de 2009 a bordo de un Ariane 5 y será el primero en su especie en cubrir completamente el infrarrojo lejano y longitudes de onda submilimetricas. Estará especializado en la observación de objetos distantes poco conocidos.

   ¿Teniendo en cuenta la descripción anterior, el Herschel representa un?

A. Transbordador espacial.

B. Observatorio espacial.

C. Telescopio espacial.

D. Estación espacial internacional.





2. Es una maquina generalmente de uso profesional que es utilizada como objeto de demolición de pavimentos, objeto para realizar agujeros de grandes dimensiones o demoler construcciones de diversa índole. El ruido que ocasionan puede llegar a los 100 decibelios a 2 metros tanto así qué constituye un riesgo de pérdida auditiva por uso continuado.
¿A qué clase de maquina hace referencia el párrafo anterior?

A. Máquina retro excavadora.

B. Martillo mecánico.

C. Extractor hidráulico.

D. Mordaza pulverizadora.

3. Durante la revolución industrial, los combustibles fósiles han sido la fuente de energía utilizada; pero hoy en día se puede afirmar que presentan dos problemas:
El primero es que sus recursos son finitos y el segundo es que está previsto su agotamiento muy cercano; pero el mayor problema, es que a la quema de estos combustibles se le atribuye la principal causa del calentamiento global; es por esto que la humanidad estudia en una carrera contra el tiempo, nuevas formas de energía que mitiguen esta clase de problemas.
¿Teniendo en cuenta el texto anterior, a que se está haciendo referencia?

A. Energía fósil.

B. Calentamiento global.

C. Recursos naturales.

D. Energías alternativas.

4. Un grupo de alumnos de la facultad de ciencias físicas y matemáticas de la universidad de chile han desarrollado el eolian; a partir de la experiencia adquirida con el primer prototipo fabricado y probado en el desierto de atacama, el equipo realizo múltiples modificaciones al diseño como la incorporación de una nueva tecnología en las celdas fotovoltaicas al carenado, un completo rediseño de chasis, uso de materiales más livianos,





cambio de motor de corriente a uno sincrónico de imanes permanentes de alta eficiencia.
¿Teniendo en cuenta el texto anterior, a que se refiere el eolian?

A. Un reactor solar.

B. Un auto solar.

C. Un planeador.

D. Una turbina eólica.

5. Esta clase de productos se producen bajo un conjunto de procedimientos que tienen como objetivo principal, su obtención sin aditivos químicos ni sustancias de origen sintético y una mayor protección del medio ambiente por medio del uso de técnicas no contaminantes.
   Lo que distingue a estos productos con los demás, es que están prohibidos casi todos los insumos sintéticos y es obligatoria la rotación de cultivos para fortalecer el suelo.
   ¿A que hace referencia el texto anterior?

A. Medicinas alternativas.

B. Alimentos orgánicos.

C. Abono orgánico.

D. Hormonas biodegradables.

6. En 1832, este dispositivo fue creado y patentado por el estadounidense Samuel Mourse. Hacia 1833 el alemán Gauss físico, matemático y astrónomo con su compañero Weber también físico; instalaron por encima de los techos de Gottingen (un pueblo) una línea telegráfica que permitía coordinar el tiempo. En un inicio esto no era posible pero más tarde y para que este dispositivo funcionara crearon un alfabeto basado en señales.

De este modo cuando se pulsaba el interruptor, circulaba una corriente por el circuito, y el electroimán permitía mover la palanca de hierro que producía unos clics o un sonido sobre otra pieza, que alertaba un nuevo mensaje. Cada clic representaba las letras del alfabeto.

Concursa con éxito.com



De acuerdo al texto anterior podemos inferir que:

A. El telégrafo fue un invento diseñado para la comunicación mediante la pulsación de un interruptor, el cual transmitía una corriente eléctrica.
B. El telégrafo es un dispositivo creado en 1832 por Mourse; debido a la necesidad de controlar el tiempo permitiendo a través de este, transmitir señales que representaban las letras de alfabeto.
C. Este invento fue creado desde 1832 y Permitía comunicar mediante una línea telegráfica con la pulsación y alertas de sonidos llamados clics.
D. El telégrafo desarrollado por Samuel, ayudo desde su inicio a la transmisión de señales por medio de una palanca de hierro que representaba las letras del alfabeto.

7. La cultura maya es recordada por pertenecer a una civilización sedentaria, donde tenían sus propias costumbres, creencias y hasta su propio sistema de escritura.
   Los mayas eran grandes constructores de templos en donde adoraban a sus dioses (dios de maíz, dios de lluvia, dios de luna) y ofrecían sacrificios en sitios como las ciudades y las pirámides. Se dedicaban a la agricultura a cultivar maíz, talar árboles y lo hacían de una forma única.

   El texto nos lleva a pensar que los mayas:

A. Eran una civilización auto eficiente y capaz que aporto mucho a nuestra historia.
B. Existieron hace muchos años atrás, dejando huella de sus hazañas, con creencia propias, demostrando ser autónomos.
C. Fueron una civilización, la cual no dependía de nadie, sus creencias y costumbres eran propias, idearon una forma de escritura única, la cual los hace distintivos a las diferentes culturas.
D. Fue una civilización que marcó la pre historia; que los hizo ver como un pueblo sedentario pero auto eficiente dentro de su civilización.

8. La contaminación es un problema que actualmente nos afecta desde diferentes ámbitos, tanto así que hoy en día, se habla de la contaminación de ríos, de aire, visual y hasta auditiva. Si bien es cierto que este problema





se viene presentando desde años atrás, lo paradójico, es el incremento de carros, fabricas, publicidad y poco sentido de pertenencia del hombre con la naturaleza. Por esta razón se debe tomar conciencia del daño que se está causando al medio ambiente y desde ahora, contribuir a la reducción de este mal y no permitir que al cabo de unos años, la situación sea irremediable.

El texto nos permite concluir que:

A. La contaminación es un problema serio que afecta nuestro medio ambiente cada vez más y que posiblemente es el hombre, el mayor causante de dicho problema.
B. El hombre a causando el deterioro del medio ambiente gracias a basuras, combustible, publicidad. Lo cual va a ser en un futuro irreparable.
C. La contaminación es causada en su mayor parte por el hombre, quien a pesar de conocer de este problema tan grande, no toma conciencia de ello.
D. La contaminación se ha ido incrementando cada vez más por el descuido del hombre con su entorno.

9. El internet ha pasado de ser una moda a convertirse en una herramienta fundamental en los hogares. El internet surgió como una red informática que permitía conectar a las computadoras; de ahí el termino conexión de red, pero a través del avance tecnológico esta herramienta se convirtió en el soporte de muchas funciones, tanto así que empezaron a surgir los chats y conversaciones on-line, que hacen más fácil la comunicación con otras personas, además del acceso de información y consultas que antes resultaban un poco difícil de conseguir. Hoy en día ha sido de gran utilidad para las empresas ya que ofrece miles de opciones de servicios para hacer más fácil los negocios.

Lo anterior define al internet como:

A. Una red inalámbrica poderosa que ha sido de gran utilidad para empresas por sus altos contenidos de información.
B. Una herramienta básica que inicio como una red inalámbrica y que hoy día es de gran ayuda para empresas y demás.





C. Una herramienta completa que surgió como una conexión de redes o red inalámbrica y que gracias a la tecnología ha pasado a convertirse en una base para los hogares y empresas.
D. Surgió como una red inalámbrica y actualmente es considerada una herramienta básica para los hogares.

10. Los derechos son parte del ser humano que adopta al momento de nacer sin importar raza, género, razón social o nacionalidad. Estos derechos son garantizados y defendidos por la ley, la cual protege la violación de ellos.
Uno de los derechos humanos es el derecho a la educación, por ello hoy en día el ministerio de educación y cultura, junto a la gobernación se encargan de que ningún niño este trabajando en las calles y menos siendo utilizado para ello; cada vez se generan más escuelas y colegios que brindan gratuitamente educación para niños y jóvenes. De esta manera se combate con otros serios problemas como la drogadicción y permite que esta población tan vulnerable se instruya de valores y principios porque aprender es un derecho de todos.

Un título adecuado para el anterior texto podría ser:

A. Los derechos humanos.
B. La educación como un derecho del ser humano.
C. El derecho fundamental en la educación de los niños.
D. La educación y el derecho para los niños.

EJERCICIOS DE PALABRAS INCOMPLETAS

Elija la palabra que se ajusta al texto y da sentido a la frase.

1. El objetivo del ensayo es….al lector de forma clara y ordenada

A. Entender.
B. Comprender.
C. Comunicar.
D. Persuadir.





2. El doctor no había previstos estas….con la cirugía del sábado

A. Dolencias.
B. Enfermedades.
C. Intervenciones.
D. Complicaciones.

3. La televisión es un….de comunicación, y a través de ella es posible transmitir información

A. Puente.
B. Medio.
C. Canal.
D. Transmisor.

4. La….es un medio rápido, directo y económico de transmitir mensajes

A. Televisión.
B. Radio.
C. Publicidad.
D. Carta.

5. El….literario moderno apareció a finales del sigo XIX y comienzos del XX

A. Movimiento.
B. Lenguaje.
C. Componente.
D. Cambio.

EJERCICIOS DE ORTOGRAFIA

¿Cuál de las siguientes series tiene todas las palabras escritas correctamente desde el punto de vista ortográfico?

1.
a) Cabesa, langosta, sienez, polvo.
b) Erisado, orrible, volcán, tenaz.
c) Vientos, vestidos, revaños, demasiado.
d) Aguja, hermano, impasible, abierta .





2.
a) Alavar, entonces, levantas, abierta.
b) Alvo, violeta, viva, harto.
c) Conozco, revaños, dulcificado, feliz.
d) Ceniza, candelabro, épico, lógico.

3.
a) Impazible, incomodo, neutro, realidad.
b) Humillado, vestidos, argón, libre.
c) Habrio, traducion, meta, embra.
d) Cazcabell, arder, ahogar, encender.

4.
a) Parasería, mesa, parece, merece.
b) Abrazo, primavera, madreselva, ajitar.
c) Febril, hacia, rosario, zeta.
d) Trensada, medallón, atadura, libertad.

5.
a) Hoteado, miel, naranja, elevo.
b) Heridas, rehusaron, erizado, blanquillo.
c) Vetuzta, alcabaleros, rudo, alpino.
d) Zilleria, escarpias, cúspidez, flanco.

¿Cuál de las siguientes frases tiene un error ortográfico?

6.
a) Pablo quedo cobulsionando del golpe.
b) Los labriegos trabajan fuertemente en el cultivo.
c) Loa alguaciles detuvieron al terrible amenazador.
d) Los ciclones del mar.

7.
a) Tu levantas demasiado la cabeza.
b) A pesar de todo, querría conocerle.
c) Tal vez un rustico.
d) Los cecuaces de doña pepa.

8.





a) Te aconsejo que me digas.
b) Sintió dolor sin tener alivio.
c) Llamo a su Dios, su Dios lo desoyó.
d) Al hombre condolió y él maldijo.

9.
a) Va su escape aumentando sin cezar.
b) Mi nombre está manchado sin remedio.
c) El caballo frenético se lanza.
d) Ya es inútil luchar.

10.
a) Mas para armar los umildes batallones de labriegos.
b) Miró con ojos atentos.
c) Le vio trepar las escalas.
d) La geometría del cielo.

EJERCICIOS DE SINONIMOS Y ANTONIMOS Y PALABRAS POLISEMICAS

¿Cuál de las siguientes palabras expresa un significado más parecido a la que indicamos?

1. Aspecto.
   A) Esbelto.
   B) Apariencia.
   C) Hermoso.
   D) Bonito.

2. Asociado.
   A) Afiliado.
   B) Inversionista.
   C) Capitalista.
   D) Financiero.

3. Aspirante.
   a) Empleado.
   b) Practicante.
   c) Ejecutante.
   d) Solicitante.





4. Atomizar.
    a) Tamizar.
    b) Pasar.
    c) Filtrarse.
    d) Dividir.

5. Atornillar.
    a) Apretar.
    b) Forzar.
    c) Enroscar.
    d) Girar.

6. Nacimiento.
    a) Principio.
    b) Alfa.
    c) Umbral.
    d) Empezar.

7. Tener.
    a) Contener.
    b) Vencer.
    c) Refrenar.
    d) Poseer.

Señale la opción que contenga el antónimo de la palabra propuesta:

8. Extraviado.
    a) Perdido.
    b) Dejado.
    c) Encontrado.
    d) Borrado.

9. Factible.
    a) Posible.
    b) Practicable.
    c) Viable.
    d) Irrealizable.





10. Estupefacción.
    a) Admiración.
    b) Asombro.
    c) Estupor.
    d) Indiferencia.

11. Estricto.
    a) Rigor.
    b) Rígido.
    c) Indulgente.
    d) Severo.

12. Inmortal.
    a) Imperecedero.
    b) Eternidad.
    c) Permanencia.
    d) Fugacidad.

13. Humildad.
    a) Sencillez.
    b) Modestia.
    c) Moderación.
    d) Soberbia.

14. Identificar.
    a) Reconocer.
    b) Diferenciarse.
    c) Similitud.
    d) Unidad.

Señale la palabra que no guarda relación con las demás, tanto como su semejanza etimológica como por su forma, o porque no pertenece a la misma categoría.

15.
    a) Medellín.
    b) Cali.



c) Bogotá.
d) Vichada.

16.

a) Pescar.
b) atrapar.
C) soltar.
d) coger.

17.

a) Plantar.
b) Recolectar.
c) Sembrar.
d) Encajar.

18.

a) Martillo.
b) Careta.
c) Alicate.
d) Serrucho.

19.

a) Racionar.
b) Limitar.
c) Gastar.
d) Tasar.

20.

a) Rango.
b) Jerarquía.
c) Condición.
d) Adecuación.



RESPUESTAS

RESPUESTAS EJERCICIOS ANALOGIAS SIMPLES

1. B. Oxigeno.
2. A. Mamífero.
3. C. Capítulos y ejercicios matemáticos.
4. B. Música.
5. B. Piel.
6. D. Argentina.
7. B. Bario.
8. C. China.
9. A. Terrestre.
10. C. Suiza.
11. D. Adulto mayor.
12. D. Rugby.
13. A. Fruto.
14. B. Municipio.
15. B. Musulmanes.
16. C. Salamandra.
17. A. Citoplasma.
18. D. Materia prima.





19. A. Osos grises.

20. C. Corrosión.

21. C. Percusión.

22. C. Elastómero.

RESPUESTA EJERCICIOS DE ANALOGIAS COMPLEJAS

1. A. Plantas – flores.

2. B. Negativo – positivo.

3. C. Gasolina – aceite.

4. A. Política – la republica.

5. B. Italiano – Ingles.

6. A. 32 – 63.

7. B. 1024 bytes-1024 kilobyte

8. C. C_2H_6-C_3H_8

9. A. Retinol- Rivoflavina

10. C. 3650 días- 36500 días

RESPUESTAS EJERCICIOS DE ASOCIACION DE PALABRAS

1. B. Sabe.

El autentico amigo es el que lo sabe todo sobre ti y sigue siendo tu amigo (Kurt Cobain)

2. D. Podrá.

Quien cambia felicidad por dinero no podrá cambiar dinero por felicidad (Narosky)





3. A. Improbable.

Una vez descartado lo imposible, lo que queda, por improbable que parezca, debe ser la verdad (Doyle)

4. C. Construye.

Un hombre de éxito es aquel que construye su casa con las piedras que otros le han lanzado (David Brinkley)

5. B. Pensar.

Una gran parte de los hombres obra sin pensar. La otra piensa sin obrar (Ugo Foscolo)

6. B. Pretender.

Hay un secreto para vivir feliz con la persona amada; no pretender modificarla (Jacques Chardonne)

7. B. Oscuridad.

Es mucho mejor caminar en la oscuridad con un amigo que caminar solo a plena luz del día (Helen Keller)

8. C. Consecuencia.

La felicidad no es un premio, sino una consecuencia (Robert G. Ingersoll)

9. D. Aprender.

Educar a un joven no es hacerle aprender algo que no sabía, sino hacer de él alguien que no existía (Ruskin)

10. A. Hallaras.

El corazón de una madre es un profundo pozo en el fondo del cual siempre hallaras perdón y comprensión (Honoré de Balzac)

RESPUESTAS DE EJERCICIOS DE SINONIMOS DE PALABRAS





1. C. Inspeccionar.

2. D. Constancia.

3. B. Disiparse.

4. D. Dialogo.

5. B. Montura.

6. A. Demora.

7. B. Sacrificio.

8. D. Herir.

9. A. Costumbre.

10. D. Pulir.

11. B. Demoler.

12. C. Islote.

13. A. Incendiar.

14. B. Olvidar.

15. B. Navegar.

16. D. Arar.

17. A. Sorprender.

18. B. Deducción.

19. B. Armonioso.

20. A. Fusión.

RESPUESTAS EJERCICIOS DE ANTONIMOS DE PALABRAS

1. B. Suavizar.





2. D. Desatar.

3. B. Suciedad.

4. D. Ceñido.

5. B. Laborioso.

6. B. Pícaro.

7. C. Zurdo.

8. A. Humilde.

9. D. Claro.

10. B. Acaudalado.

11. D. Amanecer.

12. B. Salida.

13. C. Anular.

14. C. Comedido.

15. D. Clemencia.

16. A. Torpeza.

17. B. Acidez.

18. A. Benigno.

19. D. Posibilidad.

20. A. Determinación.

RESPUESTAS A EJERCICIOS DE VISUALIZACION DE CARACTERES

1. C. 111123222121222122211222122211112122111112122111111

2. D. AAAAAABAABABBAAAABBAABABAAABBABAAAAAABAAABBAAA





3. B. HHHHLHHLHLHHHLHHHHLHHHHLHLHLLHLLHHHHLLHHH

4. A. VVVVVVNVVNVNNNVVVVVVNNNVVVVVNVNNVVVVNNVVV

5. C. IIIIILIILILILLLLILILILLIIIIIIILLLLLIIILLLLILILILLLLLLLILIILLII

6. C. YURIYURIYURIYURIYURIYURIYURIYUYUYURIYURIYUYURI

7. A. COCOLOCOCOCOOCOCOCOLOCOCOCOLOCOCOCOLOCO

8. D. PAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPELPAPEL

9. B. BALONBALONBALONBALONBALONBALONBALONBALON

10. C. LAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARALAMPARA

RESPUESTAS EJERCICIOS DE COMPRENSION Y ASOCIACION DE LECTURA

1. B. (X) La afirmación es correcta y la explicación también lo es pero la explicación no tiene relación con la afirmación.

2. A. (X) La afirmación sobre la contaminación es correcta y la afirmación también, además que guarda una relación o menciona características que explican el porqué la contaminación no es un fenómeno reciente.

3. A. (X) La afirmación en cuanto a los submarinos es correcta y el porqué también es correcto pero no explica la afirmación.

4. D. (X) La afirmación es falsa porque el baloncesto se juega con 5 jugadores y la explicación también lo es porque el objetivo del juego es introducir en la cesta el balón y no simplemente tocar el tablero.

5. B. (X) La afirmación sobre la WEB es verdadera y la segunda parte es correcta sobre las clases de ordenadores que existen, pero la explicación no tiene relación con la afirmación.

6. A. (X) La afirmación sobre las características de la luz es correcta y la explicación sobre la velocidad de la luz es verdadera y guarda relación con la propagación de la luz a través de la materia y del vacío.





7. C. (X) La afirmación sobre el teorema de Pitágoras es correcto pero en realidad, el teorema de Pitágoras lleva este nombre porque su descubrimiento recae sobre la antigua escuela pitagórica.

8. A. (X) Ambas afirmaciones sobre las siete maravillas del mundo antiguo son verdaderas pero que la gran pirámide sea la única maravilla en firme no explica el porqué se consideren las siete maravillas del mundo.

9. B (X) Ambas afirmaciones sobre el petróleo son correctas pero el determinar cómo se extrae el petróleo, no explica su conformación.

10. C. (X) La afirmación sobre el metabolismo es correcta pero la afirmación es falsa.

RESPUESTAS COMPRENSION DE LECTURA

1. B. Observatorio espacial.

2. B. Martillo mecánico.

3. D. Energías alternativas.

4. B. Un auto solar.

5. B. Alimentos orgánicos.

6. B. El telégrafo es un dispositivo creado en 1832 por Mourse; debido a la necesidad de controlar el tiempo permitiendo a través de este, transmitir señales que representaban las letras de alfabeto.

7. C. Fueron una civilización, la cual no dependía de nadie, sus creencias y costumbres eran propias, idearon una forma de escritura única, la cual los hace distintivos a las diferentes culturas.

8. A. La contaminación es un problema serio que afecta nuestro medio ambiente cada vez más y que posiblemente es el hombre, el mayor causante de dicho problema.

9. C. Una herramienta completa que surgió como una conexión de redes o red inalámbrica y que gracias a la tecnología ha pasado a convertirse en una base para los hogares y empresas.





10. B. La educación como un derecho del ser humano.

RESPUESTAS A EJERCICIOS DE PALABRAS INCOMPLETAS

1. C. Comunicar.
2. D. Complicaciones
3. B. Medio
4. D. Carta
5. A. Movimiento

RESPUESTAS EJERCICIOS DE ORTOGRAFIA

1. D. Aguja, hermano, impasible, abierta.
2. D. Ceniza, candelabro, épico, lógico.
3. B. Humillado, vestidos, argón, libre.
4. C. Febril, hacia, rosario, zeta.
5. B. Heridas, rehusaron, erizado, blanquillo.
6. A. Pablo quedo cobulsionando del golpe.
7. D. Los cecuaces de doña pepa.
8. B. Sintió dolor sin tener alivio.
9. A. Va su escape aumentando sin cezar.
10. A. Mas para armar los umildes batallones de labriegos.

EJERCICIOS DE SINONIMOS Y ANTONIMOS Y PALABRAS POLISEMICAS

1. B. Apariencia





2. A. Afiliado

3. D. Solicitante

4. D. Dividir

5. C. Enroscar

6. A. Principio

7. D. Poseer

8. C. Encontrado

9. D. Irrealizable

10. D. Indiferencia

11. C. Indulgente

12. D. Fugacidad

13. D. Soberbia

14. B. Diferenciarse

15. D. Vichada

16. C. soltar

17. B. Recolectar

18. B. Careta

19. B. Limitar

20. D. Adecuación